

# Robust Feed Pro

Ultieme robuustheid en mobiliteit



Robust Feed Pro

## Sector

- Marine en offshore
- Staalconstructies
- Bruggenbouw
- Industriële en algemene fabricage
- Hard oplassen (Cladding)
- Reparatie en onderhoud
- Drukvalen
- Pijpleidingen

Wanneer mobiliteit en duurzaamheid belangrijk zijn, is de Robust Feed Pro met zijn ergonomische, robuuste en geheel omsloten ontwerp de ideale draadunit. Uitgerust met een nieuw precisie-draadaanvoersysteem dat over voldoende vermogen beschikt om tot en met 2,0 mm-massieve draad en 2,4 mm-gevulde draad door te voeren. De offshore-varianten zijn verkrijgbaar met ingebouwde flowmeter en verwarmingselement. Robust Feed Pro werkt met de Warrior-stroombronnen.

- Duurzame, waterbestendige behuizing die tegen veeleisende en extreme toepassingen bestand is.
- Zeer goede draagbaarheid met meerdere ergonomische handgrepen, en veilige hijskraanpunten.
- Voor buitenopstelling geschikt. Omsloten ontwerp dat bestand is tegen regen uit alle richtingen. Het inwendige verwarmingselement verzekert dat het toevoegmateriaal droog blijft.
- Groot, zonvriendelijk display en duidelijke bedieningselementen zorgen voor een doelmatige en gemakkelijke afstelling, zelfs wanneer u handschoenen draagt.
- Beschermd, inwendige kabelaan sluitingen en nieuwe stevige trekcontasting voor het tussenpakket verminderen de behoefte aan onderhoud.
- Universeel inzetbaar. In het veld alswel in de werkplaats, op een trolley, met of zonder wiel kit, overige opties en accessoires.



4-Wiel Kit horizontaal of verticaal toepasbaar  
(Display 90 graden draaibaar)



# Robust Feed Pro

Specificaties	
Voedings Spanning	42 VAC
Lasvermogen @ Inschakelduur	550 A @ 50% 500 A @ 60% 400 A @ 100%
Draaddiameters Gelegeerd en ongelegeerd staal Roestvast staal Gevulde draad Aluminium	0,6 – 2,0 mm (.023"-5/64") 0,6 – 1,6 mm (.023"-1/16") 0,9 – 2,4 mm (.035"-3/32") 0,9 – 1,6 mm (.035"-1/16")
Draadaanvoersnelheid	0,8 – 25,0 m/min
Gewicht Draadspoel	20 kg Maximaal
Max. spoeldiameter	300 mm ( D200/K200 mogelijk)
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +55 °C
<b>Beschermingsklasse</b>	<b>IP44</b>
Certificeringsmarkering	CE
Afmetingen l x b x h, incl. bovenste handgreep	595 x 250 x 430 mm
Gewicht	16,8 kg

Bestelinformatie	
Robust Feed Pro	0445 800 880
Robust Feed Pro, water	0445 800 881
Robust Feed Pro Offshore (incl. flowmeter + verwarmingselement)	0445 800 882
Robust Feed Pro Offshore, water (incl. flowmeter + verwarmingselement)	0445 800 883

Opties en accessoires	
Robust Feed 4-Wiel Kit	0446 081 880
Trekontlasting voor lastoorts	0446 082 880
Trolley Retrofit Kit RF ( <i>Montage RF op bestaande Trolley 0465 510 880</i> )	0349 313 100
Guide Pin Extension Kit ( <i>Optie bij gebruik van de 4-Wielkit</i> )	0465 508 880
Snelkoppeling Marathon Pac™ ( <i>Female</i> )	F102 440 880

Gasgekoelde Lastoortsen	
PSF 260, met Euro-aansluiting, 3 m	0700 025 020
PSF 260, met Euro-aansluiting, 4 m	0700 025 021
PSF 260, met Euro-aansluiting, 5 m	0700 025 022
PSF 315, met Euro-aansluiting, 3 m	0700 025 030
PSF 315, met Euro-aansluiting, 4 m	0700 025 031
PSF 315, met Euro-aansluiting, 5 m	0700 025 032
PSF 415, met Euro-aansluiting, 3 m	0700 025 040
PSF 415, met Euro-aansluiting, 4 m	0700 025 041
PSF 415, met Euro-aansluiting, 5 m	0700 025 042
PSF 515, met Euro-aansluiting, 3 m	0700 025 050
PSF 515, met Euro-aansluiting, 4 m	0700 025 051
PSF 515, met Euro-aansluiting, 5 m	0700 025 052
RF water Aansluit Set ( <i>voor het upgraden van luchtgekoelde RF versie</i> )	0446 123 880

# Robust Feed Pro

## Opties en accessoires

### Watergekoelde Lastoortsen

PSF 420W, met Euro-aansluiting, 3 m	0700 025 060
PSF 420W, met Euro-aansluiting, 4 m	0700 025 061
PSF 420W, met Euro-aansluiting, 5 m	0700 025 062
PSF 520W, met Euro-aansluiting, 3 m	0700 025 070
PSF 520W, met Euro-aansluiting, 4 m	0700 025 071
PSF 520W, met Euro-aansluiting, 5 m	0700 025 072

### Tussenpakketten

Trekontlastingsset RF voor Tussenpakket **	0446 050 880
Tussenpakket - 70 mm <sup>2</sup> , gasgekoeld, 2 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 880
Tussenpakket - 70 mm <sup>2</sup> , gasgekoeld, 5 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 881
Tussenpakket - 70 mm <sup>2</sup> , gasgekoeld, 10 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 882
Tussenpakket - 70 mm <sup>2</sup> , gasgekoeld, 15 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 883
Tussenpakket - 70 mm <sup>2</sup> , gasgekoeld, 20 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 887
Tussenpakket - 70 mm <sup>2</sup> , gasgekoeld, 25 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 884
Tussenpakket - 70 mm <sup>2</sup> , gasgekoeld, 35 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 885
Tussenpakket - 70 mm <sup>2</sup> , watergekoeld, 2 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 890
Tussenpakket - 70 mm <sup>2</sup> , watergekoeld, 5 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 891
Tussenpakket - 70 mm <sup>2</sup> , watergekoeld, 10 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 892
Tussenpakket - 70 mm <sup>2</sup> , watergekoeld, 15 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 893
Tussenpakket - 70 mm <sup>2</sup> , watergekoeld, 25 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 894
Tussenpakket - 70 mm <sup>2</sup> , watergekoeld, 35 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 895
Tussenpakket - 95 mm <sup>2</sup> , gasgekoeld, 2 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 980
Tussenpakket - 95 mm <sup>2</sup> , gasgekoeld, 5 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 981
Tussenpakket - 95 mm <sup>2</sup> , gasgekoeld, 10 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 982
Tussenpakket - 95 mm <sup>2</sup> , gasgekoeld, 15 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 983
Tussenpakket - 95 mm <sup>2</sup> , gasgekoeld, 25 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 984
Tussenpakket - 95 mm <sup>2</sup> , gasgekoeld, 35 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 985
Tussenpakket - 95 mm <sup>2</sup> , watergekoeld, 2 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 990
Tussenpakket - 95 mm <sup>2</sup> , watergekoeld, 5 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 991
Tussenpakket - 95 mm <sup>2</sup> , watergekoeld, 10 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 992
Tussenpakket - 95 mm <sup>2</sup> , watergekoeld, 15 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 993
Tussenpakket - 95 mm <sup>2</sup> , watergekoeld, 25 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 994
Tussenpakket - 95 mm <sup>2</sup> , watergekoeld, 35 Mtr, incl. trekontlasting	0446 160 995

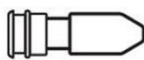
\*\* Voor het upgraden van bestaande Warrior-Tussenpakketten aan de Robust Feed

# Robust Feed Pro

Slijt- en Reserve onderdelen	
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol V voor Fe/SS/C 0,6 - 0,8 mm	0445 850 001
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol V voor Fe/SS/C 0,8 - 0,9/1,0 mm	0445 850 002
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol V voor Fe/SS/C 0,9/1,0 - 0,9/1,0 mm	0445 850 003
<b>Robust Feed Twee-Groefs Draadrol V voor Fe/SS/C 0,9/1,0 - 1,2 mm (4st standaard) *</b>	<b>0445 850 004</b>
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol V voor Fe/SS/C 1,2 - 1,2 mm	0445 850 005
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol V voor Fe/SS/C 1,4 - 1,6 mm	0445 850 006
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol V voor Fe/SS/C 2,0 - 2,0mm	0445 850 007
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol VK Cored-Wire 0,9/1,0 - 1,2 mm	0445 850 030
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol VK Cored-Wire 1,2 - 1,2 mm	0445 850 031
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol VK Cored-Wire 1,2 - 1,4 mm	0445 850 032
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol VK Cored-Wire 1,6 - 1,6 mm	0445 850 033
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol VK Cored-Wire 2,0 - 2,0 mm	0445 850 035
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol VK Cored-Wire 2,4 - 2,4 mm	0445 850 036
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol U voor AL 0,8 - 1,0 mm	0445 850 050
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol U voor AL 1,0 - 1,2 mm	0445 850 051
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol U voor AL 1,2 - 1,6 mm	0445 850 052
RF Inlaatnippel Ø 2 mm voor Fe/SS/AL/C 0,6 - 1,6 mm	0445 822 001
RF Inlaatnippel Ø 3 mm voor Fe/C 1,8 - 2,4 mm	0445 822 002
RF Middengeleider voor Fe/SS/C 0,6 - 1,6 mm	0446 080 882
RF Middengeleider voor Fe/SS/C 1,8 - 2,4 mm	0446 080 883
RF Middengeleider voor AL 0,8 - 1,6 mm	0446 080 881
RF Uitlaatnippel Euro voor Fe/SS/C 0,6 - 1,6 mm	0445 830 881
RF Uitlaatnippel Euro voor Fe/C 1,8 - 2,4 mm	0445 830 882
RF Uitlaatnippel Euro voor AL 0,8 - 1,6 mm	0445 830 885

Fe = On- en laaggelegeerd staal SS = Roestvast staal AL = aluminium, Cored Wire = gevulde draad \* 4st standaard gemonteerd.  
Een volledige lijst van slijt- en reserveonderdelen is te vinden in de afzonderlijke handleiding.

RF Inlaatnippel



RF Middengeleider



RF Uitlaatnippel Euro



Twee-Groefs Draadrol

4 st nodig per systeem



V-groef



VK-groef



U-groef



ESAB / esab.com

